Detafire Silicone

ОПИСАНИЕ

DETAFIRE SILICONE не токсичный, без содержания растворителей, однокомпонентный антипиреновый (огнезащитный) силиконовый герметик, на основе нейтральной алкокси отверждаемой системы.
DETAFIRE SILICONE протестирован согласно BS 476: Часть 20: 1987 и prEN 1366-3: 1998 на горизонтальном и вертикальном швах, шириной до 50 мм.
DETAFIRE SILICONE протестирован при постоянной температуре, до 1150°C в течение длительного периода (241 минута)

ПРИМЕНЕНИЕ

DETAFIRE SILICONE является идеальным герметиком для противопожарных строительных швов и периметров, который имеет превосходную адгезию без применения грунтовки для большинства материалов, используемых в строительной промышленности и инженерных сооружениях таких как сталь, бетон, кирпич, кирпичная кладка и т.д. На поверхностях с порами рекомендуется использовать грунтовку.

РАЗМЕРЫ ШВОВ

Ширина шва	Глубина шва	Материал подложки	Сохраняет форму	*Теплоизоляция
50 мм	25 мм	50 мм плотное керамическое волокно	241 мин.	150 мин.
20 мм	10 мм	Вспененный PU в форме шнура	241 мин.	70 мин.

*время, за которое температура в материале подложки увеличилась до 180° C

ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕРАБОТКИ

От +5°C до +40°C.

ПОДГОТОВКА

Все поверхности должны быть сухими, чистыми от пыли или жира. При необходимости обезжирить с помощью Parasilico Cleaner, MEK или спиртом. Рекомендуется провести тест на небольшом участке до основного использования.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

При необходимости использовать **DL100** или ручной инструмент.

ЦВЕТА

Белый, серый. Другие цвета возможны по заказу (от 75 картриджей или количеству, кратному 75).

ОЧИСТКА

До отверждения:
a) инструмента: Уайт-спирит или растворитель
b) поверхности: при помощи **Parasilico Cleaner**

После отверждения:
Удалить по возможности механическим путем, остатки силикона при помощи **Silicone Remover**.

РЕМОНТ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Тем же продуктом.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Минимум 12 месяцев в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте от +5°C до +25°C.

УПАКОВКА

25 картриджей по 310 мл. в коробке - 48 коробок на паллете
25 алюминиевых туб по 400 мл. в коробке – 48 коробок на паллете
20 алюминиевых туб по 600 мл. в коробке – 48 коробок на паллете

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Работать с использованием стандартного пистолета для герметиков. Конструкция шва является неотъемлемой частью противопожарных свойств герметика (см. размер швов).

ТЕХНИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ

Проверено в исследовательском центре Warrington Fire Research, отчет № 10696 пункт 2 - BS 476: Часть 20 : 1987 и prEN 1366-3 : 1998

CE
14
DL Chemicals
EN 15651-1
F INT
No. DoP:
MP0030031

Rev. 1
082014

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменятся. Мы не несем ответственность за полноту предоставленной информации. Перед использованием необходимо убедиться, что данный продукт подходит для данной определенной цели. Поэтому необходимо проводить предварительное тестирование продукта. Наши общие условия продажи действительны.

Detafire Silicone

ОГРАНИЧЕНИЯ

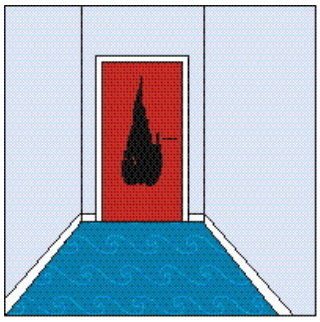
Использовать в хорошо вентилируемых помещениях. Не допускать термического, механического или химического воздействия до полного отверждения. Необходима хорошая вентиляция при применении и при отверждении продукта.

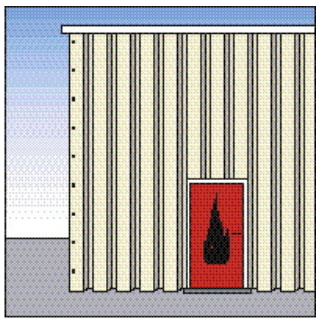
БЕЗОПАСНОСТЬ

Ознакомиться с паспортом безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик	
Тип герметика	Polysiloxanes
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23℃ и 50% R.H.)	20 мин
Скорость вулканизации (при 23℃ и 50% R.H.)	1-2 мм / 24 часа
Плотность (ISO 1183)	1.34 г/мл
Отвержденный герметик	
Твердость по Shore A (ISO 868)	20
Эластичность (ISO 7389)	> 90 %
Максимальная допустимая деформация	25 %
Модуль при 100% деформации (ISO 37 rod S1)	0.38 N/mm²
% Деформации на разрыв (ISO 37 rod S1)	170 %
Температурная стойкость как герметика	От -40℃ до + 100℃. Теряет эластичность выше 150℃, сохраняет форму (защиту шва) до 1150℃





Rev. 1
082014

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменятся. Мы не несем ответственность за полноту предоставленной информации. Перед использованием необходимо убедиться, что данный продукт подходит для данной определенной цели. Поэтому необходимо проводить предварительное тестирование продукта. Наши общие условия продажи действительны.